

⑯ BUNDESREPUBLIK

DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

Offenlegungsschrift

⑯ DE 4022956 A1

⑮ Int. Cl. 5:

A61M 29/02

A61F 2/04

A61L 31/00

A61F 2/06

⑯ Anmelder:

Freudenberg, Sebastian, Dr., 7800 Freiburg, DE

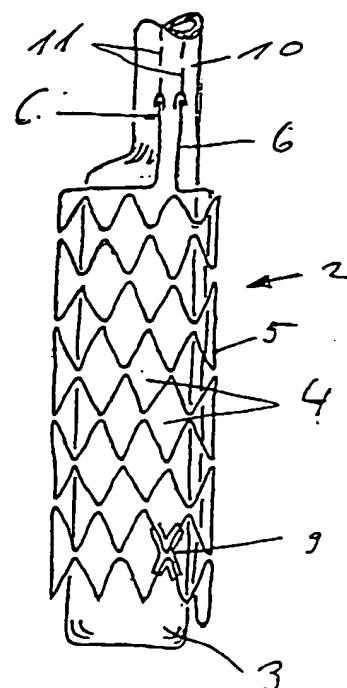
⑯ Erfinder:

gleich Anmelder

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

⑯ Endoluminalschiene

⑯ Eine Endoluminalschiene, bestehend aus einem von einer elektrisch isolierenden Umhüllung (1) umschlossenen, zu einem Korb (2) verformten Draht (5), der einen aufblähbaren Ballon (3) lösbar umschließt, wobei sich in Umfangsrichtung erstreckende Freiräume freigehalten sind. Die Freiräume (4) sind durch eine regelmäßig wiederkehrende Annäherung und Verschweißung der Umhüllung (1) benachbarter Teilabschnitte des Drahtes (5) maschenartig gestaltet und in Umfangsrichtung dehnbar, wobei die Umhüllung (1) zur Erleichterung der Dehnung durch Anlegen einer elektrischen Spannung an den Draht zumindest einmal thermisch erweichbar ist.



DE 4022956 A1

BEST AVAILABLE COPY

DE 4022956 A1